

Link do produktu: <https://redmed.pl/filariasis-test-kasetowy-filariozy-30-szt-p-414.html>

Filariasis - Test kasetowy filariozy - 30 szt.

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	672001N-30
Producent	Red Med Diagnostic

Opis produktu

Wyrób medyczny przeznaczony dla profesjonalnego użytkownika, według definicji z art. 2 pkt 1.26) Ustawy o wyrobach medycznych z 20.05.2010 r.

Testy nie są przeznaczone do użytku domowego.

Immunologicznym szybki test do jakościowego wykrycia i zróżnicowania przeciwciał IgG i IgM anty-limfatycznych nicieni wywołujących filariozy w surowicy, osoczu lub krwi pełnej.

Testy jakościowe mają na celu wykrycie, bądź wykluczenie przyczyny dolegliwości zdrowotnych pacjenta. Dzięki precyzyjnej diagnozie można zastosować najskuteczniejszą terapię, a tym samym skrócić czas potrzebny na wyleczenie i znacznie zredukować ryzyko wystąpienia komplikacji.

Stosowanie odpowiednich środków ma szczególne znaczenie w dobie zagrożenia coraz większej utraty skuteczności antybiotyków w efekcie obszerne go i nieracjonalnego ich stosowania.

Filariozy to grupa, przewlekłych chorób pasożytniczych kręgowców (prócz ryb), które wywołane są przez nicienie, filarie - m.in. *Wuchereria bancrofti*, *Brugia malayi*, *Onchocerca volvulus* i *Mansonella ozzardi*. Te pasożyty są przenoszone przez komary z rodzajów m.in. *Culex* i *Aedes*, meszki.

Filarioza u człowieka spotykana jest we wschodniej Afryce i Azji. Rejony endemiczne dla filarii zamieszkuje około 1,1 mld ludzi na terenie 76 rajów strefy tropikalnej.

Objawy we wczesnym etapie to zapalenie naczyń chłonnych, ból głowy, nudności i pokrzywka, następnie występuje uszkodzenie układu chłonnego oraz zapalenie, obrzęk węzłów chłonnych, słoniowaczna kończyn dolnych, górnych, wodniak jądra. Wiele przypadków ma przebieg bezobjawowy.

Test ma dwie linie testowe do jakościowego wykrycia i zróżnicowania przeciwciał IgG i IgM anty-limfatycznych nicieni (W. Bancrofti i B. Malayi) w surowicy, osoczu lub krwi pełnej.

Test powinien służyć jako badanie selekcyjne oraz narzędzie pomocnicze w diagnozowaniu infekcji filariozy lub słoniowaczny. Każda próbka przebadana testem Filariasis, która dała pozytywny wynik, musi być potwierdzona alternatywnymi metodami testowymi i badaniami klinicznymi.

Zawartość opakowania:

- 30 testów kasetowych zaw. pipety jednorazowe
- 1 butelkę bufora rozcieńczającego
- 1 ulotkę informacyjną

Szczegóły testu:

Próbka: Krew pełna (40 do 50 µl), surowica (30 do 45 µl), osocze (30 do 45 µl)

Czas testu: 15 minut

Czułość: IgM Test: 95,8% w porównaniu do statusu klinicznego (ostra limfatyczna filarioza) IgG Test: 92,3% w porównaniu do statusu klinicznego (przewlekła limfatyczna filarioza)

Swoistość: IgM Test: 100% w porównaniu do statusu klinicznego (ostra limfatyczna filarioza) IgG Test: 100% w porównaniu do statusu klinicznego (przewlekła limfatyczna filarioza)

Cut-off: niedostępny

Przechowywanie: 2°C do 30°C